

# Моторное масло RAVENOL SMP 5W-30

**CleanSynto®**

**Вязкость: 5W-30**

**Синтетическое**



### 1 литр

Артикул:  
**1111126-001**  
Артикул:  
1111126-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835856981



### 4 литра

Артикул:  
**1111126-004**  
Артикул:  
1111126-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835857018



### 5 литров

Артикул:  
**1111126-005**  
Артикул:  
1111126-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835857049



### 10 литров

Артикул:  
**1111126-010**  
Артикул:  
1111126-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835857070



### 20 литров

Артикул:  
**1111126-020**  
Артикул:  
1111126-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835857117



### 20 литров, еsobox

Артикул:  
**1111126-B20**  
Артикул:  
1111126-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835857094



### 60 литров

Артикул:  
**1111126-060**  
Артикул:  
1111126-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835857155



### 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1111126-D60**  
Артикул:  
1111126-D60-01-888  
Штрих-код:  
4014835857131



### 208 литров

Артикул:  
**1111126-208**  
Артикул:  
1111126-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835857193



### 208 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1111126-D28**  
Артикул:  
1111126-D28-01-888



### 1000 литров

Артикул:  
**1111126-700**  
Артикул:  
1111126-700-01-999

**RAVENOL SMP SAE 5W-30** - синтетическое легкотекучее среднезольное (MID SAPS) моторное масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива. Минимизирует трение, износ, сокращает расход топлива, обеспечивает прекрасные свойства при холодном старте. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

**RAVENOL SMP SAE 5W-30** разработано с добавлением синтетических масел и комплекса присадок с пониженной зольностью для использования в дизельных и бензиновых двигателях современных легковых автомобиле, обеспечивая оптимальные свойства при «холодном» пуске, низких расход масла, а также уменьшает выбросы в атмосферу для счет низкозольной формулы. Продлевает срок службы DPF фильтров и трех компонентных катализаторов TCW. Позволяет экономить топливо при использовании в двигателях класса EURO 4, EURO 5 с нормальными или удлиненными интервалами замены (от 50 000 км или до 2 лет).

**RAVENOL SMP SAE 5W-30** имеет высокий индекс вязкости благодаря специальной рецептуре. мгновенное смазывание всех критических узлов и деталей двигателя на стадии «холодного пуска».

Область применения:

**RAVENOL SMP SAE 5W-30** является универсальным моторным маслом, обеспечивающим экономию топлива, для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива с удлиненными интервалами замены. Увеличивает срок службы сажевых фильтров. Благодаря специальной рецептуре **RAVENOL SMP SAE 5W-30** выполняет требования большинства ведущих OEM.

## **Применение SMP SAE 5W-30 обеспечивает:**

- Экономия топлива в частичной и полной нагрузке
- MID SAPS = пониженное содержание сульфатной золы, фосфора и серы
- Прекрасную защиту от износа и высокий индекс вязкости даже при высоких скоростных режимах эксплуатации, увеличивая срок службы двигателя
- Отличные показатели при холодном пуске даже при низких температурах
- Прочную масляную пленку при высоких рабочих температурах
- Низкие потери при испарении
- Отсутствие отложений в камере сгорания, в зоне поршневых колец и клапанов

- Нейтральность к уплотнительным материалам
- Удлиненные интервалы замены, бережное отношение к окружающей среде

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	SN	
ACEA	C3	
Одобрено производителем	BMW Longlife-04, MB-Approval 229.51, Porsche C30, VW 504.00, VW 507.00	
Соответствует требованиям	Chrysler MS-11106, Fiat 9.55535-S1, MB 229.31, Stellantis FPW9.55535/03, VW G 052 195	
Плотность при 20°C	844 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	11.95 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	70.4 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	167	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3.63 мПа*с	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	5000 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	19200 мПа*с	ASTM D4684
Температура застывания	-42 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	9.8 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	233 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	8.4 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.7 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Alpine

100271, 0100271, 0100279, 100279, 0100273, 100273, 0100272, 100272, 0100275, 100275, 0100274, 100274

### BMW

83212465851

### FEBI

32945, 32946, 32947, 39337, 32948

### Mercedes-Benz

A0009899301, A000989780110, A000989890110

**SWAG**

15932945, 15932946, 15932947, 99939337, 15932948

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
20 литров	1111126-020-01-888	